

Contenido

[Información general](#)

[¿Cuál es una sonda ARP?](#)

[Resolución de problemas](#)

[Solución Alternativa](#)

[Bug de la referencia](#)

Información general

El documento es ayudar con la comprensión y remediating de la causa del mensaje de error.

¿Cuál es una sonda ARP?

Una sonda ARP es un pedido ARP construido con una toda-cero dirección IP del remitente. El término se utiliza en la especificación de la detección del conflicto de dirección del IPv4 (RFC 5227). Antes de que comience a utilizar un direccionamiento del IPv4 (si está recibido de la configuración manual, del DHCP, o de algunos otros medios), un host que implementa esta especificación deba probar para considerar si el direccionamiento es ya funcionando, transmitiendo la sonda packets.[8] ARP

Resolución de problemas

Estas sondas ARP están siendo enviadas por un MAC address que pertenece a un Switch que no tenga un SVI en ese Vlan.

Sobre la investigación adicional, éstos son paquetes de sondeo ARP enviados por los dispositivos IOS que funcionan con la característica de seguimiento del dispositivo IP.

Aquí está una captura de Ethalyzer de la muestra del paquete:

Solución Alternativa

La característica de seguimiento del dispositivo IP ahora se habilita por abandono en un poco de Switches IOS

A la solución alternativa esto usted puede inhabilitar IPDT en la interfaz física que va al nexo de estos dispositivos:

Nota: Esto no se puede inhabilitar global, él se debe hacer por la interfaz. Si esto es un canal del puerto que usted debe configura esto en la interfaz lógica del canal del puerto, no las interfaces físicas.

En los 3850 con 3.2.3SE la configuración abajo inhabilitará la característica:

En los 3850 con 3.3.3SE la configuración abajo inhabilitará la característica (dispositivo del IP

ahora que sigue los trabajos máximos 0):

Bug de la referencia

[CSCud96554](#) suprimen el Syslog %ARP-3-DUP_VADDR_SRC_IP_PROBE

[CSCul20441](#) suprimen el Syslog %ARP-3-DUP_VADDR_SRC_IP_PROBE en 6.2(2)